

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



INTERNATIONAL BUREAU OF INDUSTRIAL PROPERTY  
1, rue des Vareuses, CH-1202 Genève, Suisse  
Tel. (022) 9196231 Fax (022) 9196234  
E-Mail: wipo@wipo.int

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Januar 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/002072 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04B 1/04**,  
17/00, H03G 3/00, H01P 1/22

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006618

(22) Internationales Anmeldedatum:  
18. Juni 2004 (18.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 29 089.3 27. Juni 2003 (27.06.2003) DE  
103 32 808.4 18. Juli 2003 (18.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG**  
[DE/DE]: Mühlendorfstrasse 15, 81671 München (DE).

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **NÖST, Peter** [DE/DE]:  
Balanstrasse 95, 81539 München (DE). **KRAEMER, Wül-**  
**helm** [DE/DE]: Müllnerhorngasse 1, 83435 Bad Reichen-  
**hall** (DE).

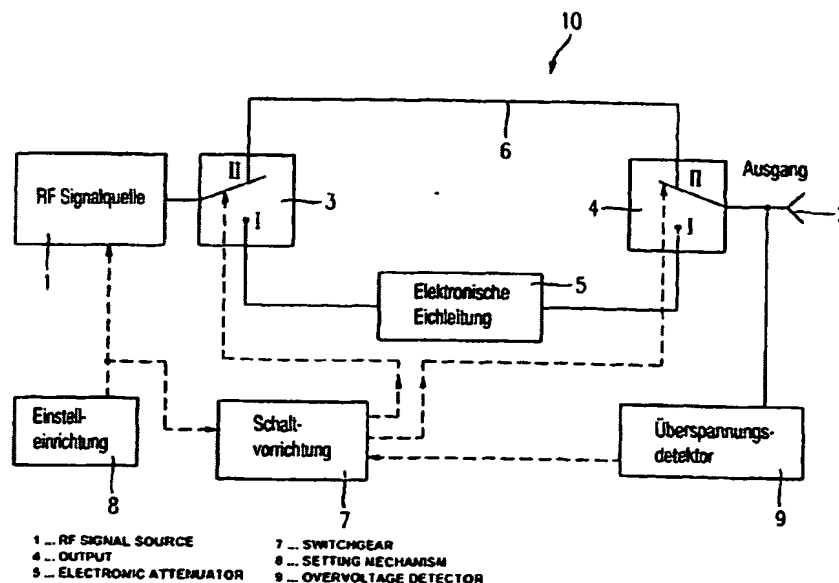
(74) Anwälte: **KÖRFFER, Thomas** usw.; Mitscherlich & Part-  
ner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AI,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **ATTENUATOR SYSTEM**

(54) Bezeichnung: **LICHTLEITUNGS-ANORDNUNG**



(57) **Abstract:** The invention relates to an attenuator system for adjusting the output of an HF signal source (1), which is characterized in that between the signal source (1) and an output (2) an electronic attenuator (5) is disposed via mechanical switches (3, 4) on the input and output side. Said mechanical switches (3, 4) can be switched in such a manner that in the one switch position (I) the electronic attenuator (5) and in the other switch position (II) a direct by-pass (6) is inserted between the signal source (1) and the output (2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

BEST AVAILABLE COPY